

# Hliník

Hliník a jeho zliatiny sa prakticky používajú všade tam, kde je potrebný ľahko opracovateľný a ľahký materiál. Je hojne používaným materiálom v leteckom a elektrotechnickom priemysle, ako aj v stavebníctve a ďalších odvetviach. Hlavnou výhodou hliníka a jeho zliatín oproti ostatným materiálom je okrem nízkej hmotnosti aj vynikajúca tvárnosť, výborná tepelná a elektrická vodivosť, ako aj nízka teplota topenia. Napriek tomu, že hliník a jeho zliatiny nie sú našim hlavným zameraním, na sklade máme pomerne veľké množstvo a to v dvoch zliatinách: Dural AlMgCuPb/AW2007 a AlMgSi/AW6082.

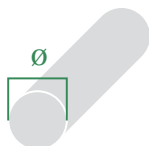
## Hliník a jeho zliatiny

AlMgCuPb, AlMgSi

✓ SKLADOM

🕒 NA DOPYT

### Kruhovú tyč

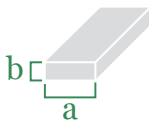


Rozmer Ø [mm]:	Teor. Hmotnosť kg/m	Priemery	
		AW6082 /AlMgSi	AW2007 /AlMgCuPb
6	0,08	✓	✓
8	0,14	✓	✓
10	0,22	✓	✓
12	0,32	✓	✓
15	0,5	✓	✓
16	0,57	✓	✓
18	0,73	✓	✓
20	0,9	✓	✓
22	1,08	✓	✓
25	1,4	✓	✓
28	1,75	✓	✓
30	2,01	✓	✓
32	2,29	✓	✓
35	2,74	✓	✓
36	2,9		✓

Rozmer Ø [mm]:	Teor. Hmotnosť kg/m	Priemery	
		AW6082 /AlMgSi	AW2007 /AlMgCuPb
40	3,58	✓	✓
42	3,95	✓	
45	4,53	✓	✓
50	5,6	✓	✓
51	6		✓
52	6,05	✓	✓
55	6,8	✓	✓
56	7,02		✓
60	8,1	✓	✓
63	8,7		✓
65	9,5	✓	✓
70	11	✓	✓
75	12,6	✓	✓
80	14,4	✓	✓
85	16,2	✓	✓

Rozmer Ø [mm]:	Teor. Hmotnosť kg/m	Prieмеры		Rozmer Ø [mm]:	Teor. Hmotnosť kg/m	Prieмеры	
		AW6082 /AlMgSi	AW2007 /AlMgCuPb			AW6082 /AlMgSi	AW2007 /AlMgCuPb
90	18,2	✓	✓	190	80,9	✓	✓
95	20,2	✓	✓	200	89,6	✓	✓
100	22,4	✓	✓	210	98,8	✓	✓
110	27,1	✓	✓	220	108,4	✓	
115	29,7		✓	230	118,5	✓	✓
120	32,3	✓	✓	240	129	✓	
125	35		✓	250	139,9	✓	✓
130	37,9	✓	✓	260	151,4	✓	✓
140	43,9	✓	✓	270	163,2	✓	
150	50,4	✓	✓	280	175,5		✓
160	57,4	✓	✓	290	188,3		✓
170	64,7	✓		300	201,5		✓
175	65	✓		400	358,2		✓
180	72,6	✓	✓				

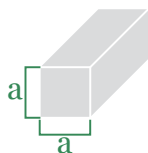
## Plochá tyč



Rozmer a x b [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082/AlMgSi	Rozmer a x b [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082/AlMgSi
15x5	0,21	✓	30x10	0,86	✓
20x5	0,29	✓	30x15	1,28	✓
20x8	0,46	✓	30x20	1,71	✓
20x10	0,57	✓	30x25	2,14	✓
20x12	0,68	✓	40x5	0,57	✓
20x15	0,86	✓	40x6	0,68	✓
25x8	0,57	✓	40x8	0,91	✓
25x10	0,71	✓	40x10	1,14	✓
25x12	0,86	✓	40x12	1,37	✓
30x2	0,17	✓	40x15	1,71	✓
30x4	0,34	✓	40x20	2,28	✓
30x5	0,43	✓	40x25	2,85	✓
30x6	0,51	✓	40x30	3,42	✓

Rozmer a x b [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082/AlMgSi	Rozmer a x b [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082/AlMgSi
50x3	0,43	✓	80x40	9,12	✓
50x5	0,71	✓	80x50	11,4	✓
50x6	0,86	✓	90x10	2,57	✓
50x8	1,14	✓	90x20	5,13	✓
50x10	1,43	✓	90x30	7,7	✓
50x12	1,71	✓	100x8	2,28	✓
50x15	2,14	✓	100x10	2,85	✓
50x20	2,85	✓	100x12	3,42	✓
50x30	4,28	✓	100x15	4,28	✓
50x35	4,8	✓	100x20	5,7	✓
50x40	5,7	✓	100x25	7,13	✓
60x5	0,86	✓	100x30	8,55	✓
60x10	1,71	✓	100x35	9,4	✓
60x12	2,05	✓	100x40	11,4	✓
60x15	2,57	✓	100x50	14,25	✓
60x20	3,42	✓	100x60	17,1	✓
60x25	4,28	✓	120x10	3,42	✓
60x30	5,13	✓	120x15	5,13	✓
60x40	6,84	✓	120x20	6,84	✓
70x10	2	✓	120x25	8,1	✓
70x15	2,99	✓	120x30	10,26	✓
70x20	3,99	✓	120x40	13,68	✓
70x25	4,99	✓	150x10	4,28	✓
70x30	5,99	✓	150x15	6,41	✓
70x40	7,98	✓	150x20	8,55	✓
80x5	1,14	✓	180x15	7,3	✓
80x10	2,28	✓	200x10	5,7	✓
80x12	2,74	✓	200x15	8,55	✓
80x15	3,42	✓	200x20	11,4	✓
80x20	4,56	✓	200x30	16,2	✓
80x25	5,7	✓	200x40	21,6	✓
80x30	6,84	✓	200x50	27	✓

## Štvorhranná tyč



Rozmer $a \times a$ [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082 /AlMgSi	AW2007 /AlMgCuPb
10x10	0,29	✓	
12x12	0,41	✓	✓
15x15	0,64	✓	
20x20	1,14	✓	✓
25x25	1,78	✓	✓
30x30	2,57	✓	✓
35x35	3,49	✓	✓
40x40	4,56	✓	✓
45x45	5,77	✓	
50x50	7,13	✓	✓
60x60	10,26	✓	✓
70x70	13,97	✓	✓
80x80	1,24	✓	✓
90x90	23,09	✓	✓
100x100	28,5	✓	✓
120x120	41,04	✓	

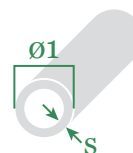


Hmotnosti, ktoré uvádzame v katalógu, sú teoretické. Faktúrujeme skutočnú (váženú) hmotnosť.



Rozmer, ktorý nie je uvedený v katalógu vieme ponúknuť na dopyt.

## Rúra



Rozmer $\emptyset \times s$ [mm]	Teor. Hmotnosť [kg/m]	AW6082 AW6060
30x3	0,69	✓
30x5	1,12	✓
40x5	1,57	✓
40x10	2,69	✓
45x5	1,696	✓
50x2	0,86	✓
50x5	2,01	✓
50x10	3,58	✓
50x15	4,453	✓
55x10	3,82	✓
60x5	2,46	✓
60x10	4,48	✓
60x15	5,73	✓
70x5	2,91	✓
75x10	5,6	✓
80x3	2	✓
80x5	3,36	✓
80x10	6,27	✓
80x15	8,73	✓
90x10	6,8	✓
90x15	10,07	✓
90x25	13,8	✓
100x10	8,06	✓
110x10	8,5	✓
110x5	4,5	✓
120x10	9,4	✓
120x15	14,1	✓
130x10	10,2	✓
150x15	18,13	✓